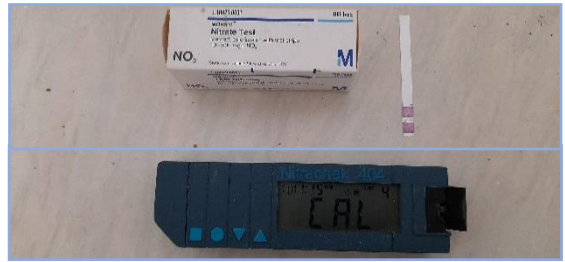


Nitrachek 404

Réfectomètre



Que peut détecter le Nitrachek?

Détection des carences en azote possible, avant l'apparition de symptômes visibles.

Comment utiliser le Nitrachek?

Prélevez un échantillon destructif de **plante, de sol ou d'eau**. Calibrer le Nitrachek avec une solution étalon. Trempez une bandelette réactive dans la sève de la plante, la solution sol-eau ou l'échantillon d'eau. Le mesure dure environ **10 minutes** au total. Prenez **au moins 5 mesures dans une petite zone**. Effectuez une mesure 3x pour parvenir à une conclusion après avoir comparé avec une situation optimale.

Contexte scientifique et interprétation des résultats

Le Nitrachek mesure la teneur en nitrates (ppm) sur la base de l'évaluation optique de couleurs sur la bandelette.

Si la plante subit un stress azoté:

→ Moins de nitrates seront présents dans la plante ou le sol = diminution de la teneur en nitrates ↓

Pros & Cons

- + Pas cher, rapide, facile à utiliser, facile à comprendre
- Grande variabilité des mesures donc des répétitions sont nécessaires, préparer un échantillon prend du temps, quelques équipements pour la dilution nécessaires (bandelettes de test, solution étalon), la dilution a une date de péremption, les consommables demandent des conditions précises de stockage et d'utilisation, étalonnage entre chaque mesure.

Gamme de prix: € 200 – 300, avec un coût supplémentaire pour les consommables

Fabricant: STEP Systems GmbH

Plus d'informations? <https://www.stepsystems.de/171-1-Nitrachek.html>